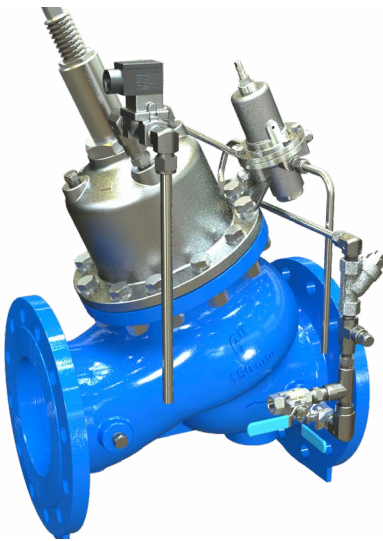




מגוף מקדם הלים

עם פיקוד חשמלי

דגם 835-55



מגוף מקדם הלים הידראולי, מופעל בוכנה, בפיקוד חשמלי, המותקן בהסתעפות מהקו הראשי. המגוף נפתח מידיית בתגובה לאות חשמלי. המגוף הפתוח משכך את הגל החוזר של הלחץ הגבוה ובכך מונע את הלים המים.

המגוף נסגר סגירה מלאה, בצורה חלקה, מיד כשפורק הלחץ מאפשר זאת ובכך מונע הלים סגירה. בנוסף המגוף פורק עודפי לחץ מהמערכת.

מגופי סדרה 800 של ברמד הנים מגופים הידראוליים מופעלי בוכנה, בתצורת גלוב, המיועדים לשיומי לחץ גבוה. ניתן להזמין מגופים אלו בתצורה אלכסונית (Y) סטנדרטית או בתצורת זוויתית.

המעבר המלא של מגופי סדרה 800 מאפשר זרימה חלקה ללא הפרעות דרך המגוף כשהתושבת, תא הפיקוד הדו-נפחי והמפעיל האחד ניתנים לפרוק מהגוף ללא צורך בפרוק המגוף כולו מהקו.

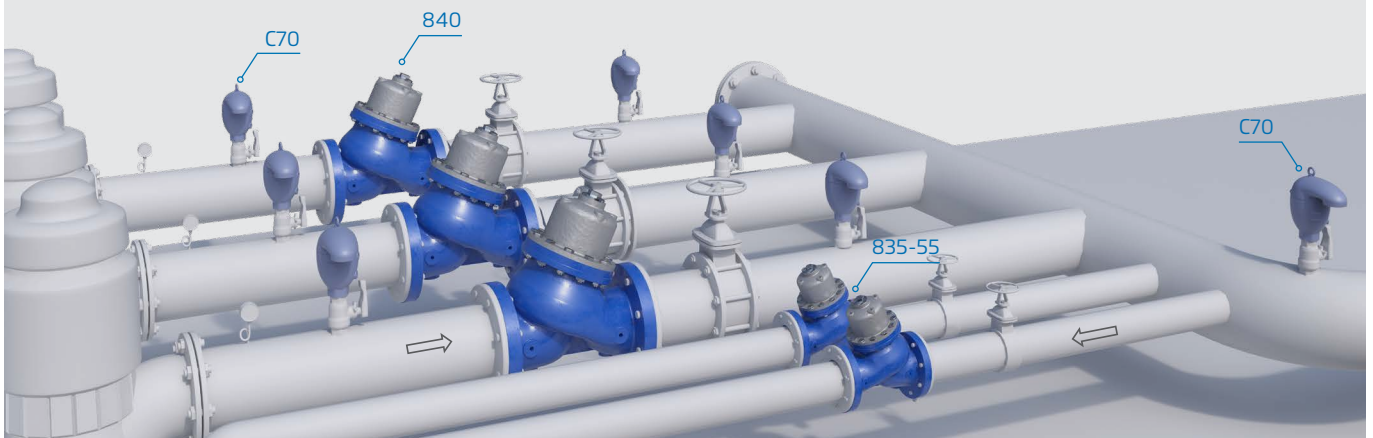
תכונות עיקריות נוספות:

- דגם M-835 - פיקוד הידראולי
- דגם Q-830 - פורק לחץ מהיר
- דגם M-835-55-09 - ביטול ויסות הידראולי
- לפרטים נוספים ראה פרסומים רלוונטיים של ברמד

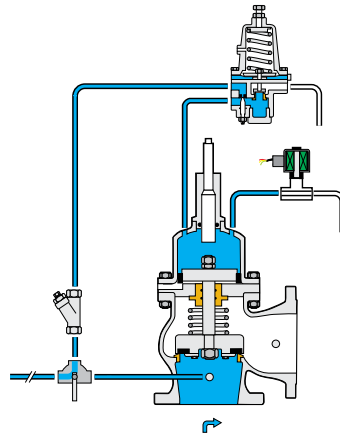
תכונות ויתרונות:

- מבנה קשיח, מופעל בוכנה המאפשר הפעלה בלחצים גבוהים
- הפעלה בלחץ הקו המאפשרת פעולה עצמאית
- מבנה פשוט ואלגנטי
- יחס עלות תועלת מצוין ותחזוקה קלה ופשוטה
- אין צורך בריבוי אביזרים חיצוניים
- ניתנים לתחזוקה ללא פרוק המגוף מהקו
- הפעלה דו-נפחית
- תגובה מתונה וחלקה
- עקומת סגירה מתונה
- עיצוב גמיש - אפשרות קלה להוספת תכונות בקרה
- זרימה ישירה למחצה המונעת זרימה טורבולנטית
- תושבת אל-חלד מוגבהת - עמידות גבוהה לתנאי קוויטציה
- זרימה חלקה במעבר מלא ללא הפרעה - אמינות גבוהה ארוכת טווח
- אפשרות לסגר מסוג V-Port לפעולה יציבה בספיקות נמוכות במיוחד

התקנה אופיינית



כל התמונות בקטלוג זה להמחשה בלבד



שרטוט זה מתייחס לקטרים 1/2" - 14" בלבד. למידע אודות קטרים נוספים נא לראות בדף הוראות תחזוקה והתקנה של דגם זה.

מגוף ראשי:

תצורת המגוף ותחום קטרים:

גלוב אלכסוני (Y): 40-500 DN; 1/2"-20"

זוויתי: 40-450 DN

דרג לחץ: 40 בר

חיבורי קצה: אוגנים (כל התקנים)

תחום טמפרטורות: 60°C לישומי מים קרים

אפשרות לישומי טמפרטורות גבוהות יותר - לפי דרישה

חומרי מבנה סטנדרטיים:

גוף: פלדה יצוקה או יצוקת ברזל ספרודאלי

מכסה (צילינדר): פלדת אל-חלד

ברגים, אומים וברגי חף: פלדת אל-חלד

חלקים פנימיים: פלדת אל-חלד וברונזה בדיל

אלסטומטרים: גומי סינטטי

חומרי מבנה בהזמנה מיוחדת: פלדת אל-חלד, אלומיניום ניקל,

ברונזה, דופלקס ואחרים

ציפוי: אפוקסי בתנור כחול כהה

מערכת הפיקוד:

חומרי מבנה סטנדרטיים:

אביזרים: פלדת אלחלד, ברונזה ופליז

צינוריות פיקוד: פלד אל-חלד או נחושת

מחברים: פלדת אל-חלד או פליז

חומרי מבנה סטנדרטיים - נווט:

גוף: פלדת אל-חלד, ברונזה או פליז

אלסטומטרים: גומי סינטטי

קפיץ: פלדת אל-חלד

חלקים פנימיים: פלדת אל-חלד

חומרי מבנה סטנדרטיים - סולנואיד:

גוף: פליז או פלדת אל-חלד

אלסטומטרים: NBR או FPM

מעטפת: אפוקסי יצוק

סולנואיד - נתונים חשמליים:

מתח הפעלה: 24VDC

צריכת זרם: 6W.8-11 DC

הנתונים עשויים להשתנות לפי הדגם הספציפי של הסולנואיד

בקר BR-735-UPS:

אספקת מתח: 60Hz/50, VAC 230,110

צריכת זרם: צריכה עצמית 6VA

סוללות: שתי סוללות נטענות 12V, 4AH

אטימות הזיוד: IP54

טמפרטורת פעולה: 10-50°C

מידות: D-116, W-240, H-211 מ"מ

הפעלת סולנואידים: 1-2 סולנואידים 12W 24VDC

אפשרויות נווט:

ניתן לבחור מבין מגוון נווטים וקפיצים

בחר בהתאם לקוטר המגוף ותנאי ההפעלה.

לפרטים נוספים אנא בדוק את דף המוצר של נווטי הקטנת לחץ ושמירת לחץ

לפרטים נוספים אנא ראה את דף המוצר של הסולנואיד

הערות:

- להתאמה מדויקת של קוטר המגוף ולאנליזת הלם יש לספק את נתוני המערכת
- מכלול הסגירה המכאני של המגוף מאפשר את הגבלת מהלך הפתיחה של המגוף ובכך מאפשר קביעה מדויקת של הספיקה דרך המגוף
- מהירות זרימה מרבית מומלצת: 15 מטר לשניה
- לחץ הפעלה מינימלי: 0.7 בר. אנא היוועץ במפעל עבור לחצי הפעלה נמוכים יותר

למידע מפורט של נתונים ומפרטים הנדסיים, הוראות תחזוקה והתקנה, שרטוטים ועוד - היכנסו לדף הדגם באתר ברמד

